DENSO

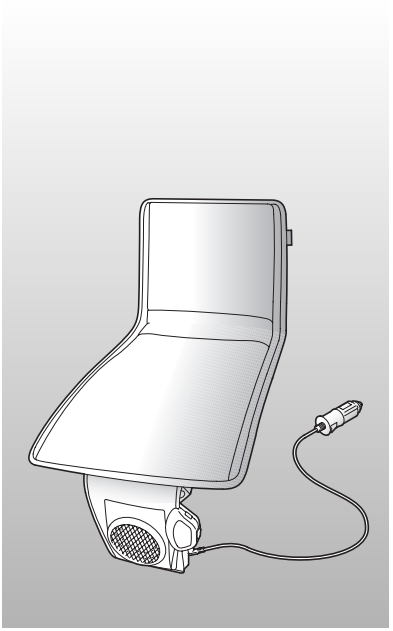
COOL&WARM CUSHION
クール&ウォームクッション

取付･取扱説明書

保証書付 巻末にあります

DC12Vバッテリー使用車両
(⊖接地車専用)

型式
CWCDNX-BB



もくじ ページ

はじめに
- 安全上のご注意 2
- 低温やけど防止のためのご注意 4

使いかた
- 各部のなまえ 5
- 取り付け上の注意事項 5
- 取り付け要領 5
- ご使用方法 8
- 運転のしかた 9
- ヒューズ交換のしかた 10

困ったとき
- 故障かな？ 10
- 仕様 10
- お客様ご相談窓口のご案内 11
- 保証とアフターサービス 12

お買い上げいただき、まことにありがとうございました。
この取付･取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
この取付･取扱説明書(保証書付)は、いつでも見ることができる所に必ず保管してください。

安全上のご注意

●書かれている注意事項は特に重要な事項です。必ず読んで遵守してください。これらを守らないと事故につながったり、けがをしたり、車が損傷するなどのおそれがあります。

⚠警告

1.DC12Vバッテリー使用の車両（㊀接地車専用）：DC12V専用車に対応しています。
DC24Vバッテリー使用車：DC24V専用車（バス、トラックなど）には使用できません。
2.サイドエアバッグ内蔵シートへは、絶対に取り付けないでください。エアバッグが正常に作動しないおそれがあります。

表示について

⚠危険	**“取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷※1を負う危険が想定され、発生時の緊急性が高いこと”を示します。**
⚠警告	**“取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷※1を負う危険が想定されること”を示します。**
⚠注意	**“取り扱いを誤った場合、使用者が傷害※2を負う危険が想定されるか、または物的損害※3の発生が想定されること”を示します。**

※1 重傷とは、失明やけが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで、後遺症をもたらすものおよび治療に入院や長期の通院を要するものをさします。
※2 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが、やけど、感電などをさします。
※3 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害や環境に大きな影響を及ぼす損害をさします。

記号について

⚠	**「危険」「警告」「注意」の内容を示します。**
⃠	**「してはいけない」内容を示します。**
❗	**「しなければいけない」内容を示します。**

⚠危険

低温やけどや熱中症（脱水症状など）をおこすおそれあり
乳幼児や温度調節ができない方の使用は特に注意する

乳幼児や自分で温度調節、操作ができない方は、付き添い無しで使用しないでください。
低温やけどや脱水症状を起こすおそれがあります。
万一低温やけどされた場合は、直ちに専門医の診断を受けてください。

分解・改造しない

発火・発熱させる原因となります。

⚠ 警告

HEATモード設定で長時間使用しない

低温やけどの原因となります。
皮膚の同じ場所に長時間触れないでください。
また次のような方は、特にご注意ください。お子様、お年寄り、皮膚の弱い方、
眠気を誘う薬（睡眠薬、かぜ薬など）を服用された方や、深酒、疲労の激しい方

**使用中、保管時の異臭、異常発熱、変色、変形など、
今までと異なるときは使用しない**

発火・発熱させる原因となります。

**カーアダプターのコード、DCコード（ACアダプター用）、
ACコード（ACアダプター用）を傷つけたり、破損したり、
無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたりしない
また重いものを載せたり、挟み込んだり、加工しない**

火災、感電の原因となります。

持ち運ぶときは、落としたり、衝撃を与えない

故障、火災の原因となります。

シガープラグは奥に突き当たるまで差し込む

発熱、火災の原因となるおそれがあります。

自動車専用バッテリー（DC12V）以外で使用しない

発火の原因となります。

引火、爆発のおそれがある場所では使用しない

爆発、火災の原因となります。

⚠ 注意

**シガープラグを抜くときは、コードを持たずに
必ず先端のシガープラグを持って引き抜く**

ショートして発火の原因となります。

**COOL&WARM CUSHIONと同梱のカーアダプター、
または別売の専用ACアダプターの組み合わせで使用する**

違う組み合わせで使用した場合、故障の原因となります。

湿気やほこりの多いところ、また高温になるところでは保管しない

故障の原因となります。

湯たんぽ、電気こたつ、電気あんか、その他の暖房器具と併用しない

変形、故障、やけどの原因となります。

**COOL&WARM CUSHION本体に重いものを載せたり、ドアで挟んだり、
針やピンなどで刺したり、刃物で傷つけない**

ショートして発火の原因となります。

⚠ 注意	
	ペット（犬や猫など）には使用しない ペットがCOOL&WARM CUSHION本体やコードを傷め、火災の原因となります。
	COOL&WARM CUSHIONを水洗いしたり、洗濯機などに入れて洗わない ショートして発火の原因となります。 濡らしたときは日陰で乾かしてください。
	コントロールスイッチやCOOL&WARM CUSHION本体にお茶やジュースなどをこぼさない 万一かかったときは、過熱のおそれがありますので、直ちに使用を中止し、 販売店の点検を受けてください。
	ヒューズは絶対に規格以外のもの（銅線・針金など）を使用しない ショートして発火の原因となります。

低温やけど防止のためのご注意

低温やけどとは

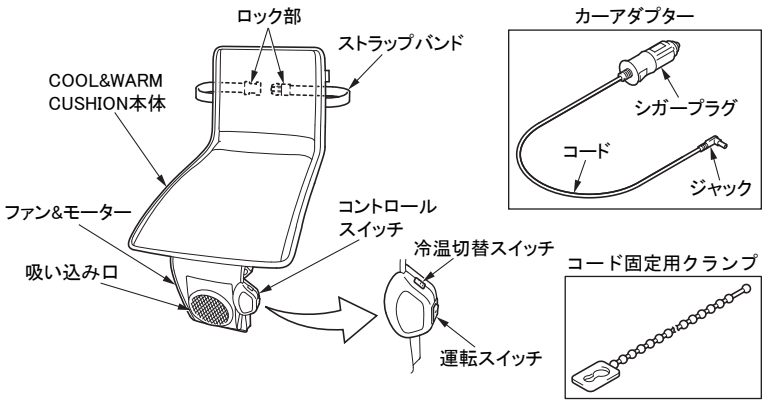
低温やけどは、体温より高い温度の発熱体を長時間あてていると赤い斑点、水ぶくれ等の症状をおこすやけどのことです。なお、自覚症状をともなわないでやけどになる場合がありますのでご注意ください。

低温やけど防止のためのご注意

本製品は自動温度制御により、低温やけどなどの原因となる温度の上昇を防ぐなど、配慮して設計しています。
なお、低温やけどは使用方法、個人差などで異なりますので、次の点に注意してご使用ください。

- ●長時間、肌に直接触れないようにしてください。
- ●1時間に1回程度、肌の状態をご確認ください。異常があった場合は直ちに使用を中止してください。
- ●熱すぎると感じたときは直ちに使用を中止してください。
- ●肌の弱い方、乳幼児や身体の不自由な方などは特に低温やけどにご注意ください。
- ●電気こたつ、電気あんか、カイロなど他の暖房器具と一緒に使用しないでください。
- ●糖尿病など、血行に障害がある方は低温やけどのおそれがありますので、使用しないでください。

各部のなまえ



⚠ 注意

専用カーアダプター以外のカーアダプターでの使用は避けてください。
また、本製品以外にカーアダプターを使用しないでください。
火災・感電・故障の原因になります。

取り付け上の注意事項

本文中の**危険・警告・注意**は、必ず取り付けに反映させて作業を行ってください。もし、**危険・警告・注意**を無視して取り付けると製品の機能を阻害するばかりでなく人身事故、車両故障につながるおそれがあります。

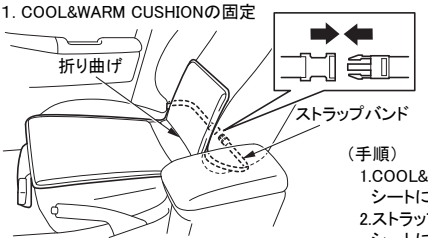
取り付け要領

⚠ 注意

1.カーアダプターはチェンジレバー（シフトレバー）、サイドブレーキレバー、アクセル、ブレーキ、クラッチペダルなどの操作の妨げにならないよう取り回してください。
2.カーアダプターがシート、シートレール、ドア、アクセル、ブレーキ、クラッチペダルなど車両部品の可動部分に噛み込まないように取り回してください。
3.カーアダプターはシートの前後方向に移動またはリクライニングした場合、突っ張らないように取り回してください。
4.人が乗降したり移動したりする際、引っ掛かったり妨げになったりしないよう取り回してください。

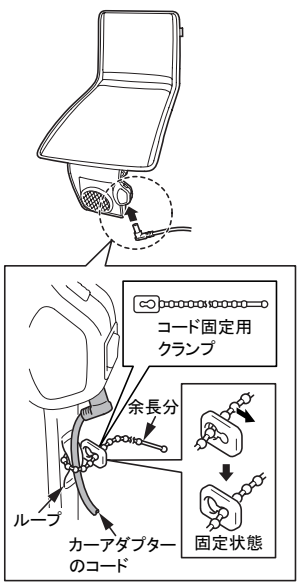
●車両シート固定方法

1. COOL&WARM CUSHIONの固定



（手順）
1.COOL&WARM CUSHIONの車載用折り目を目安にシートに合わせます。
2.ストラップバンドの長さを調整し、ロック部をロックしシートに固定してください。

2. カーアダプターの取り回し（ジャック）



（手順）
1.コントロールスイッチにカーアダプターのジャックを奥までしっかり差し込んでください。
2.カーアダプターのコードをコントロールスイッチ下に設けられているループに沿わせてください。
3.ループにカーアダプターのコードを沿わせた状態で、コード固定用クランプをループに通し、カーアダプターのコードと一緒に確実に固定してください。

⚠ 注意
・この作業を行わないと、カーアダプターのコードを傷めるおそれがありますので、必ず行ってください。
・カーアダプターのコードとループをコード固定用クランプで固定する際は、カーアダプターのジャック根元からクランプ固定箇所までのコードを張り過ぎないようにしてください。
・左図のようにコード固定用クランプの余長分が、シート方向（車両後方側）を向くように固定してください。

3. カーアダプターの取り回し（シガープラグ）

・シガーライターソケットにカーアダプターのシガープラグを奥までしっかり差し込んでください。

⚠ 注意
・シガーライターソケットのゴミは必ず取り除いてください。通電不良、異常発熱の原因になります。

●オフィス椅子固定方法

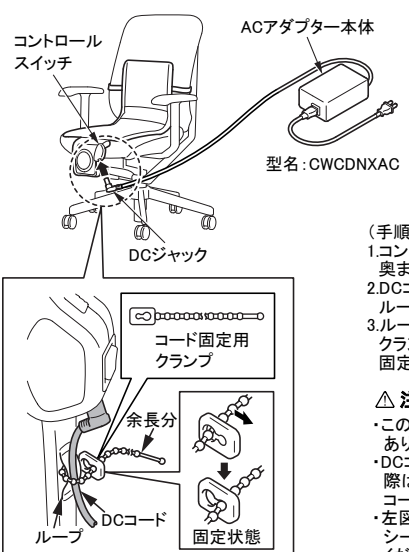
1. COOL&WARM CUSHIONの固定

（手順）
1.COOL&WARM CUSHIONのオフィス用の折り目を目安にオフィスの椅子に合わせます。
2.ストラップバンドの長さを調整し、ロック部をロックしオフィスの椅子に固定してください。

2. ACアダプター（別売）の取り回し

⚠ 注意

専用ACアダプター以外のACアダプターでの使用は避けてください。
火災・感電・故障の原因になります。



（手順）
1.コントロールスイッチにACアダプターのDCジャックを奥までしっかり差し込んでください。
2.DCコードをコントロールスイッチ下に設けられているループに沿わせてください。
3.ループにDCコードを沿わせた状態で、コード固定用クランプをループに通し、DCコードと一緒に確実に固定してください。

⚠ 注意

・この作業を行わないと、DCコードを傷めるおそれがありますので、必ず行ってください。
・DCコードとループをコード固定用クランプで固定する際は、DCジャック根元からクランプ固定箇所までのコードを張り過ぎないようにしてください。
・左図のようにコード固定用クランプの余長分が、シート方向（車両後方側）を向くように固定してください。

ご使用方法

⚠ 警告

1.DC12Vバッテリー使用の車両（㊀接地車専用）：DC12V専用車に対応しています。DC24Vバッテリー使用車：DC24V専用車（バス、トラックなど）には使用できません。正規の電圧で使用してください。故障、火災の原因になるおそれがあります。

2.サイドエアバッグ内蔵シートへは、絶対に取り付けないでください。エアバッグが正常に作動しないおそれがあります。

3.吸い込み口をふさいだりしないでください。（P.5の各部のなまえ参照）
吸い込み口をふさぐとファン＆モーターが異常加熱し、火災などの原因になるおそれがあります。
また、吹き出し空気量が減少し、冷却効率が悪くなります。

⚠ 注意

1.シガーライターソケットはエンジンキースイッチのACCまたはON（エンジンの停止）の状態で作動しますが、COOL＆WARM CUSHIONをエンジンをかけない状態で長時間使用しますと、バッテリー上がりの原因になります。
必ずエンジンをかけた状態でご使用ください。

2.車両のキーを抜いた状態または、エンジンスイッチがOFF状態でCOOL&WARM CUSHIONが運転している場合は、バッテリー上がり防止のため、シガープラグを抜いてください。

3.COOL&WARM CUSHION本体の吸い込み口上部の中央部分に着座した場合に、吹き出し空気量が減少することがあります。（機能上、異常ではありません。）

4.吸い込み口の網目から物を入れないでください。故障、けがの原因になるおそれがあります。

5.シートを回転させる時は、 COOL&WARM CUSHIONのシガープラグのコードをはずして回転後に再度、取り付けてください。コード噛み込みによる断線、ショートなどの作動不良の原因になります。

6.COOL&WARM CUSHIONをご使用にならない場合、必ずシガープラグを抜いてください。

7.COOLモードでのご使用時はからだの冷やしすぎにご注意ください。

8.HEATモードでの低温やけどにご注意ください。

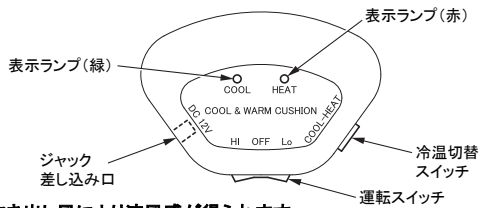
9.COOL&WARM CUSHIONのファン＆モーターと車両電子キーとは10cm以上離してください。
ファン＆モーターの電波と干渉し、電子キーを認識しない場合があります。

10.ラジオにノイズが入ることがあります。
COOL&WARM CUSHIONは車両のアンテナから離してご利用ください。

11.室内でご利用の場合にテレビやラジオにノイズが入ったり電波時計が正しく時刻表示しないときは、テレビ・ラジオ・電波時計などからCOOL&WARM CUSHION本体を離してご利用ください。

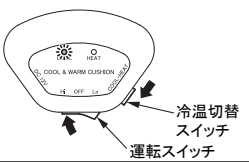
12.COOL&WARM CUSHION本体の座面や背面にはクッションやカバーを設置しないでください。
COOLモードでは吹き出し風が出なくなります。
HEATモードでは温度コントロールができなくなり、作動が停止します。

運転のしかた

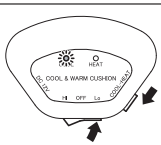


＜COOLモード＞クッションからの吹き出し風により涼風感が得られます。

■冷温切換スイッチを「COOL」の位置にして、運転スイッチを「Hi」の位置にすると、緑の表示ランプが点灯し、風量「Hi」で運転します。

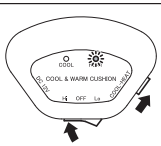


■冷温切換スイッチを「COOL」の位置にして、運転スイッチを「Lo」の位置にすると、緑の表示ランプが点灯し、風量「Lo」で運転します。

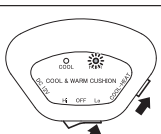


＜HEATモード＞クッションが暖まり、快温感が得られます。
※HEATモードでは、ファン＆モーターは作動しません。

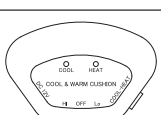
■冷温切換スイッチを「HEAT」の位置にして、運転スイッチを「Hi」の位置にすると、赤の表示ランプが点灯し、ヒーターは「Hi」で加熱します。



■冷温切換スイッチを「HEAT」の位置にして、運転スイッチを「Lo」の位置にすると、赤の表示ランプが点灯し、ヒーターは「Lo」で加熱します。



■運転スイッチを「OFF」の位置にすると、表示ランプが消灯し、運転を停止します。



ヒューズ交換のしかた

1 シガープラグの先端部を左に回してはずします。

2 新しいヒューズをはめ込み、元通り組み立てます。

⚠ 警告

必ず3Aガラス管ヒューズ（市販）と交換してください。絶対にヒューズの代わりに針金などは使用しないでください。指定ヒューズ以外のものを使用しますと発熱し、火災の原因になるおそれがあります。

故障かな？

こんなとき	お調べください	参照ページ
COOL&WARM CUSHION が作動しない	●エンジンキースイッチがOFFになっていませんか？ エンジンキースイッチをONにしてください。（エンジンをかけた状態でご使用ください）	8
	●シガープラグが、シガーライターソケットから抜けていませんか？ シガープラグを奥までしっかり差し込んでください。	6
	●シガープラグのヒューズは溶断していませんか？ シガープラグのヒューズを交換してください。	10
	●ジャックがコントロールスイッチからはずれていませんか？ ジャックを確実に接続してください。	6、7
	●運転スイッチが「OFF」になっていませんか？ 運転スイッチを「Hi」または「Lo」にしてください。	9

仕様

定格電圧		DC 12V
消費電流	COOL	0.8A
	HEAT	1.8A
定格消費電力	COOL	10W
	HEAT	22W
寸法		700mm×370mm×25mm
質量		1kg
使用温度範囲		−10℃ ～ +40℃
保管温度範囲		−20℃ ～ +60℃
コードの長さ		1.8m

お客様ご相談窓口のご案内

株式会社デンソー

お客様ご相談窓口（携帯電話、PHSからでもご利用できます。）

0800-700-1084（通話料無料）

受け付け時間　10:00～12:00　13:00～16:00　土･日･弊社休日を除く

株式会社デンソー	〒448-8661	愛知県刈谷市昭和町1-1	0566-25-5511 （番号案内）

株式会社デンソーセールス

株式会社デンソーセールス	〒150-0046	東京都渋谷区松濤2－15－13（本社）	03-6367-9666
北海道支社	〒063-0002	北海道札幌市西区山の手2条7－2－27	011-614-3514
東北支社	〒983-0036	宮城県仙台市宮城野区苦竹2－6－1	022-238-9915
青森支店	〒038-0003	青森県青森市大字石江字江渡18－34	017-761-1177
東京支社	〒150-0046	東京都渋谷区松濤2－15－13	03-5478-7555
埼玉支店	〒338-0013	埼玉県さいたま市中央区鈴谷4－4－1	048-840-1177
栃木支店	〒321-0911	栃木県宇都宮市問屋町3172－52	028-657-7880
茨城支店	〒310-0842	茨城県水戸市けやき台3－48－1	029-304-1002
千葉支店	〒261-0026	千葉県千葉市美浜区幕張西3－1－9	043-299-1188
横浜支店	〒224-0045	神奈川県横浜市都筑区東方町340－1	045-471-1177
新潟支店	〒950-0993	新潟県新潟市中央区上所中3－14－13	025-282-1177
中部支社	〒457-0828	愛知県名古屋市南区宝生町4－30	052-619-1432
北陸支店	〒930-0010	富山県富山市稲荷元町1－6－15	076-443-1303
静岡支店	〒420-0810	静岡県静岡市葵区上土1－1－84	054-267-0770
長野支店	〒381-0101	長野県長野市若穂綿内南條87－3	026-282-7300
関西支社	〒530-0044	大阪府大阪市北区東天満1－7－19	06-6355-3871
京都支店	〒601-8136	京都府京都市南区上鳥羽岩ノ本町15	075-662-8813
神戸支店	〒651-0083	兵庫県神戸市中央区浜辺通2－1－30 三宮国際ビル3F	078-262-8700
中国支社	〒730-0025	広島県広島市中区東平塚町4－21	082-242-5202
岡山支店	〒700-0941	岡山県岡山市南区青江6－6－13	086-262-9918
四国支社	〒760-0065	香川県高松市朝日町3－6－3	087-821-9750
九州支社	〒812-0015	福岡県福岡市博多区山王2－6－35	092-412-1185